

# SNTP-verificatie inschakelen op 200, 300 en 500 Series beheerde Switches

## Doel:

Op een netwerk switch kan de systeemtijd handmatig door de gebruiker worden ingesteld, dynamisch vanaf een SNTP-server of gesynchroniseerd vanaf de pc waarop de GUI-interface wordt uitgevoerd die aan Cisco is gekoppeld. Als een SNTP server wordt geselecteerd, worden de handmatige tijdininstellingen overschreven wanneer de communicatie met de server tot stand wordt gebracht. De pagina SNTP-verificatie maakt het mogelijk de toetsen te configureren die worden gebruikt bij de verbinding met een SNTP-server. De authenticatiesleutel wordt gemaakt op de SNTP server in een afzonderlijk proces dat afhangt van het type SNTP server dat u gebruikt.

Het doel van dit artikel is om u te tonen hoe u SNTP-verificatie op de SG200, SG300 en SG500 Series switches voor SNTP de synchrone netwerktime kunt inschakelen.

**Opmerking:** Om SNTP-verificatie in te schakelen, moet de SNTP-modus al zijn geselecteerd. Raadpleeg [de instelling van de systeemtime dynamisch vanaf een SNTP-server op 200, 300 en 500 Series beheerde Switches](#) voor verdere assistentie.

## Toepasselijke apparaten:

- Cisco Small Business 200 Series Managed-Switches
- Cisco Small Business 300 Series Managed-Switches
- Cisco Small Business 500 Series Managed-Switches

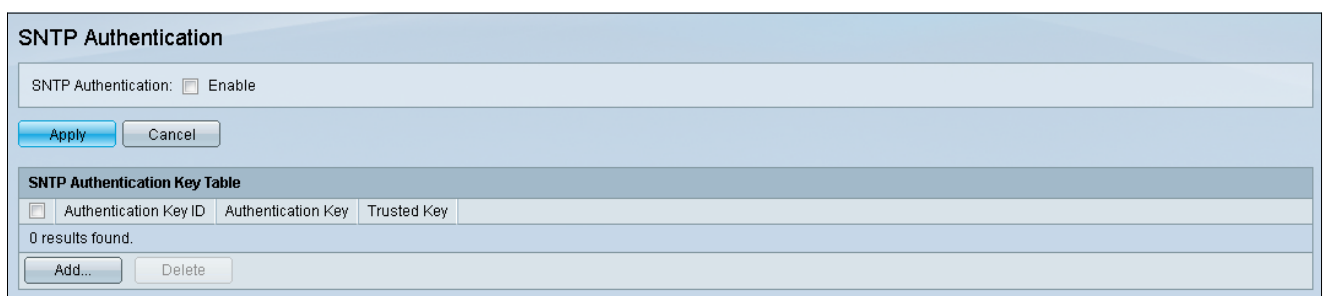
## Softwareversies:

- 1.3.0.59

## De systeemtime instellen:

Stap 1. Meld u aan bij het programma voor webconfiguratie. De standaardgebruikersnaam is "cisco" en het standaardwachtwoord is "cisco".

Stap 2. Navigeer naar **Administratie > Tijdininstellingen > SNTP-verificatie**. De pagina *SNTP-verificatie* wordt geopend:



| Authentication Key ID | Authentication Key | Trusted Key |
|-----------------------|--------------------|-------------|
| 0 results found.      |                    |             |

Stap 3. Controleer het selectieteken **Enable** naast *SNTP-verificatie*.

### SNTP Authentication

SNTP Authentication:  Enable

Stap 4. Klik op **Toepassen**.

### SNTP Authentication

SNTP Authentication:  Enable

Stap 5. Selecteer **Add** om een nieuwe SNTP-verificatie-toets toe te voegen.

### SNTP Authentication

Success.

SNTP Authentication:  Enable

#### SNTP Authentication Key Table

| <input type="checkbox"/> | Authentication Key ID | Authentication Key | Trusted Key |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| 0 results found.         |                       |                    |             |

Het venster *Add SNTP-verificatie* wordt geopend:

Authentication Key ID:  (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key:  User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext)  (0/8 Characters Used)

Trusted Key:  Enable

Stap 6. Voer het identificatienummer in het veld *Verificatie-sleutel-ID* in.

Authentication Key ID:  (Range: 1 - 4294967295)

Authentication Key:  User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext)  (0/8 Characters Used)

Trusted Key:  Enable

Stap 7. Selecteer het gewenste keuzerondje voor de verificatiesleutel en voer de

leutelnaam in het daarvoor bestemde veld in.

✱ Authentication Key ID: 12345 (Range: 1 - 4294967295)

✱ Authentication Key:  User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext)  (0/8 Characters Used)

Trusted Key:  Enable

Apply Close

De opties zijn als volgt:

- Gebruikershandleiding (versleuteld) - levert codering tussen de client en de server
- Gebruikershandleiding (Plaintext) - Geen codering tussen client en server.

Stap 8. (Optioneel) Controleer het selectieteken **Enable** indien u wilt dat het apparaat alleen synchronisatieinformatie van een SNTP-server ontvangt met behulp van deze verificatiesleutel.

✱ Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

✱ Authentication Key:  User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext)  (0/8 Characters Used)

Trusted Key:  Enable

Apply Close

Stap 9. Klik op **Toepassen** om instellingen op te slaan.

✱ Authentication Key ID: (Range: 1 - 4294967295)

✱ Authentication Key:  User Defined (Encrypted)

User Defined (Plaintext)  (0/8 Characters Used)

Trusted Key:  Enable

Apply Close